

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Local: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros s/n

Pederneiras-SP.

Título: Projeto para recuperação de estrutura de lazer "Projeto Prainha".

Orçamento das etapas construtivas					
Item	Etapla construtiva	Unid.	Quant.	R\$ unit.	R\$ total
1	serviços preliminares	vb	1,00	R\$ 1,00	R\$ 350,00
2	fundações				
2.1	fundações - estacas	ml	40,00	R\$ 41,20	R\$ 1.648,00
2.2	fundações - vigas baldrame	ml	25,00	R\$ 58,50	R\$ 1.462,50
3	estrutura				
3.1	pilares eucalipto trat. 25 cm - h=3,50 m	ml	11,00	R\$ 69,00	R\$ 759,00
3.2	pilares eucalipto trat. 25 cm - h=4,50 m	ml	3,00	R\$ 109,00	R\$ 327,00
3.3	pilares eucalipto trat. 25 cm - h=6,00 m	ml	1,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00
3.4	estrutura - colunas	ml	36,00	R\$ 45,50	R\$ 1.638,00
3.5	estrutura - vigas	ml	25,00	R\$ 61,50	R\$ 1.537,50
3.6	laje	m2	9,00	R\$ 54,20	R\$ 487,80
3.7	reforços estruturas (estacas, colunas e vigas)	vb	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
4	alvenaria				
4.1	novas alvenarias	m2	280,91	R\$ 38,60	R\$ 10.843,13
4.2	demolições de alvenaria	m2	15,80	R\$ 8,50	R\$ 134,30
5	cobertura				
5.1	madeiramento convencional (tesouras / telhas cer.)	m2	780,27	R\$ 52,00	R\$ 40.574,04
5.2	telhas cerâmicas	m2	780,27	R\$ 12,20	R\$ 9.519,29
5.3	calhas e rufos em chapa aço galvanizado	ml	153,21	R\$ 13,20	R\$ 2.022,37
5.4	dômus acrílico	ml	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
6	instalações hidráulicas - a ser executado pela PMP				
7	instalações elétricas (vide folha anexa com o detalhamento)	unid.	1,00	R\$ 47.725,43	R\$ 47.725,43
8	esquadrias				
8.1	esquadrias de madeira				
8.1.1	batente madeira p/ porta 0,60 x 2,10 m	unid.	2,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00
8.1.2	batente madeira p/ porta 0,70 x 2,10 m	unid.	6,00	R\$ 92,00	R\$ 552,00
8.1.3	batente madeira p/ porta 0,80 x 2,10 m	unid.	7,00	R\$ 92,00	R\$ 644,00
8.1.4	batente madeira p/ porta 0,90 x 2,10 m	unid.	3,00	R\$ 92,00	R\$ 276,00
8.1.5	folha porta mad. 0,60 x 2,10 m c/ guarnições	unid.	2,00	R\$ 145,00	R\$ 290,00
8.1.6	folha porta mad. 0,70 x 2,10 m c/ guarnições	unid.	6,00	R\$ 145,00	R\$ 870,00
8.1.7	folha porta mad. 0,80 x 2,10 m c/ guarnições	unid.	7,00	R\$ 145,00	R\$ 1.015,00
8.1.8	folha porta mad. 0,90 x 2,10 m c/ guarnições	unid.	3,00	R\$ 145,00	R\$ 435,00
8.1.9	porta mad. Abrir 1 fl. 0,60 x 1,83	unid.	15,00	R\$ 86,00	R\$ 1.290,00
8.1.10	ferragens (fechaduras, dobradiças e acessórios)	unid.	33,00	R\$ 39,50	R\$ 1.303,50
8.2	esquadrias de aço				
8.2.1	porta aço rolar 3,54 x 2,50 m	unid.	1,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
8.2.2	porta correr 2 fl. 1,55 x 2,10 m - band. Fixa 40 cm	unid.	2,00	R\$ 738,00	R\$ 1.476,00
8.2.3	porta correr 4 fl. 2,00 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00
8.2.4	janela ferro basculante 3,30 x 0,50 m	unid.	4,00	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
8.2.5	janela ferro basculante 2,90 x 0,50 m	unid.	2,00	R\$ 329,00	R\$ 658,00
8.2.6	janela ferro basculante 2,00 x 0,50 m	unid.	2,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00
8.2.7	janela ferro basculante 3,34 x 0,50 m	unid.	2,00	R\$ 340,00	R\$ 680,00
8.2.8	janela ferro basculante 0,60 x 0,50 m	unid.	3,00	R\$ 85,00	R\$ 255,00
8.2.9	janela ferro basculante 0,80 x 0,50 m	unid.	3,00	R\$ 98,00	R\$ 294,00
8.2.10	janela ferro basculante 1,07 x 1,00 m	unid.	5,00	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00
8.2.11	janela ferro correr 4 fl. 1,80 x 1,50 m	unid.	2,00	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
8.2.12	janela ferro correr 4 fl. 2,00 x 1,00 m	unid.	2,00	R\$ 445,00	R\$ 890,00
8.2.13	janela ferro correr 4 fl. 3,00 x 1,00 m	unid.	1,00	R\$ 625,00	R\$ 625,00
8.2.14	portão aço c/ requadro 8x8 cm e fech. Tela aço 2" 3,00 x 2,20 m	unid.	2,00	R\$ 1.115,40	R\$ 2.230,80
8.2.15	portão aço c/ requadro 8x8 cm e fech. Tela aço 2" 1,00 x 2,20 m	unid.	2,00	R\$ 484,00	R\$ 968,00
8.2.16	retirada de esquadrias metálicas	vb	1,00	R\$ 268,00	R\$ 268,00

9	revestimentos				
9.1	revestimento externo				
9.1.1	chapisco	m2	470,62	R\$ 2,70	R\$ 1.270,67
9.1.2	reboco/massa única	m2	470,62	R\$ 11,90	R\$ 5.600,38
9.2	revestimento interno				
9.2.1	chapisco	m2	178,09	R\$ 2,70	R\$ 480,84
9.2.2	reboco/massa única	m2	178,09	R\$ 11,90	R\$ 2.119,27
9.2.3	azulejos	m2	921,04	R\$ 32,20	R\$ 29.657,49
9.2.4	retirada de revestimentos cerâmicos	m2	833,96	R\$ 6,20	R\$ 5.170,55
10	vidros				
10.1	vidro temperado 8 e 10 mm	m2	18,00	R\$ 270,00	R\$ 4.860,00
10.2	vidros liso comum 4 mm	m2	33,39	R\$ 55,20	R\$ 1.843,13
11	pisos				
11.1	contrapiso em concreto	m2	136,72	R\$ 15,20	R\$ 2.078,14
11.2	piso cerâmico 40x40 cm PEI 5 cor clara	m2	426,59	R\$ 35,80	R\$ 15.271,92
11.3	retirada de revestimentos cerâmicos	m2	259,70	R\$ 6,20	R\$ 1.610,14
12	pintura				
12.1	massa corrida interna	m2	310,78	R\$ 6,50	R\$ 2.020,07
12.2	látex acrílico - pintura externa	m2	393,67	R\$ 10,20	R\$ 4.015,43
12.3	látex pva - pinturas internas (paredes e lajes)	m2	548,85	R\$ 9,80	R\$ 5.378,73
12.4	pintura em tinta esmalte - ferragens e esq. madeira	m2	320,94	R\$ 9,15	R\$ 2.936,60
12.5	verniz em madeiramentos	m2	335,04	R\$ 9,20	R\$ 3.082,37
13	serviços complementares - limpeza geral (incluso áreas externas)	vb	1,00	R\$ 685,00	R\$ 1.305,59
	TOTAL				R\$ 234.000,00

Valor total dos serviços: R\$ 234.000,00 (Duzentos e trinta e quatro mil reais).

Pederneiras, 04 de Abril de 2008.

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

Luis Otávio Maciel Chacon
Arquiteto - CREA 5060592178/D
Diretor de Divisão de obras públicas